

# Communautés Caraïbes Résilientes

## Bulletin 6.

Enda - République Dominicaine

### Formation sur le Contrôle de la Broca du Café : Favoriser l'Adaptation Basée sur les Écosystèmes

Le 1er mai 2024, un atelier de formation sur le contrôle de la broca du café a eu lieu. L'événement éducatif s'est tenu dans la ferme d'un des habitants participant au projet CCR, qui a mis sa ferme à disposition comme espace d'apprentissage pour de jeunes étudiants du polytechnique Juan González Montero de la communauté La Culebra dans la municipalité d'El Cercado, dans la province de San Juan. L'équipe technique du projet, ainsi que le facilitateur Héctor Vicente Suero de l'Institut Dominicain du Café (INDOCAFE), ont participé à cette activité. L'importance de former des personnes avec les connaissances adéquates pour comprendre la nature et s'adapter aux effets du changement climatique en utilisant les services écosystémiques a été soulignée.

Au cours de l'atelier, des connaissances sur les caractéristiques de la broca du café, un insecte coléoptère curculionidé volant originaire d'Afrique, l'une des nuisances les plus dommageables pour les cultures de café à l'échelle mondiale, ont été partagées. Cet insecte, en particulier la femelle, perce le fruit du cafetier et construit des galeries où elle pond entre 35 et 50 œufs. Il a été expliqué que

la broca se développe dans des espaces humides et peut être trouvée après la pluie dans les fruits tombés. Les étudiants ont également pu découvrir de première main le type de café cultivé, les particularités d'une récolte réussie et ses bénéfices socio-économiques contribuant à l'amélioration de la qualité de vie de la population.

L'atelier a également inclus des pratiques d'Adaptation Basée sur les Écosystèmes (AbE), soulignant comment leur mise en œuvre peut aider les agriculteurs à gérer les nuisibles de manière durable et à améliorer la résilience de leurs cultures face aux effets du changement climatique. Par exemple, à travers des systèmes agroforestiers ayant une structure similaire à celle des forêts, où le contrôle chimique des nuisibles n'est pas nécessaire. La participation active de la communauté est essentielle pour promouvoir une gestion agricole durable et protéger les écosystèmes locaux.

Centro Naturaleza -  
République Dominicaine

### Les Systèmes Silvopastoraux : Un Pilier de la Durabilité Écologique

Dans la région nord-ouest de la République Dominicaine, l'élevage de bétail est l'une des principales activités économiques, constituant une source importante d'emploi et de nourriture pour la communauté. C'est un moyen de subsistance crucial pour les producteurs et productrices à petite et moyenne échelle dans de nombreuses zones rurales. Cependant, l'élevage dans cette région fait face à plusieurs défis significatifs qui affectent sa productivité et sa durabilité.

L'un des principaux problèmes est la sécheresse extrême, qui a entraîné une diminution de la production de bétail et mis en danger le bien-être des animaux en raison du manque d'eau pour fournir de la nourriture au bétail (herbe, fourrage et banque de protéines). La variabilité climatique résultant du changement climatique a intensifié la fréquence de ces événements, impactant négativement la productivité et le rendement des systèmes d'élevage, ce qui se traduit par une diminution des revenus des producteurs.

Pour aborder ce problème, le Projet Communautés Caraïbes Résilientes utilise des modèles silvopastoraux, qui combinent l'élevage avec la sylviculture et l'agriculture, créant ainsi un écosystème intégré et durable. Ce système de production bénéficie non seulement aux producteurs, mais joue également un rôle important dans la conservation des écosystèmes.

Les systèmes silvopastoraux offrent de nombreux avantages : ils favorisent la diversité biologique, fournissent un équilibre hydrique dans le sol en retenant l'humidité, préviennent les dommages causés par l'érosion, améliorent la qualité du sol en intégrant des espèces fixatrices d'azote et contribuent à la capture du carbone atmosphérique, atténuant ainsi les effets du changement climatique. Leur mise en œuvre améliore non seulement la productivité du bétail, mais protège et restaure également les écosystèmes, assurant un avenir plus vert et prospère.



## Formation : Outil Essentiel pour S'adapter au Changement Climatique

La formation des communautés dans les zones d'intervention du projet Communautés Caribéennes Résilientes (CCR) à Santiago de Cuba est cruciale pour assurer la durabilité des actions dans les écosystèmes affectés par le changement climatique. Les 15 mai et 4 juin, le Centre Oriental des Écosystèmes et de la Biodiversité a organisé deux ateliers à La Gran Piedra, Las Guásimas et Carpintero. Ces ateliers ont créé les Groupes Gestionnaires Locaux, organes de gouvernance participative visant à favoriser la mise en œuvre des mesures d'Adaptation Basée sur les Écosystèmes (AbE).

Au cours des ateliers, des informations ont été partagées sur les mesures AbE, les services fournis par la nature et les effets du changement climatique dans la région, tels que les pluies intenses et les sécheresses extrêmes. Les participants ont préparé des diagnostics, défini les vulnérabilités socioéconomiques et écologiques, et évalué les capacités d'adaptation. Ces initiatives aident les communautés à faire face aux défis climatiques et à protéger leurs environnements naturels.



### Welthungerhilfe Thiotte - Haïti

## Distribution de Ressources Agricoles en Haïti

Dans le cadre du projet Communautés Caribéennes Résilientes (CCR), nous avons continué à renforcer la sécurité alimentaire et à promouvoir la durabilité agricole dans les communes de Thiotte, Grand-Gosier et Anse-à-Pitres. Récemment, nous avons distribué une quantité significative de ressources agricoles à 172 participants, comprenant 41 femmes et 131 hommes, dans le cadre de nos stratégies d'Adaptation Basée sur les Écosystèmes (AbE).

Parmi les ressources distribuées, on trouve 72 000 plantules de café, 7 200 rejets de bananier, 7 200 boutures d'ananas, 7 200 boutures d'igname, ainsi que 1 800 arbres de Samán et 1 800 plants de Sucrín. Ces actions renforcent les pratiques agricoles locales et améliorent également la résilience des communautés face aux effets du changement climatique.

### Centro Naturaleza - République Dominicaine

## Exploration des Sources d'Eau : Renforcement des Capacités en Adaptation Basée sur les Écosystèmes

Depuis février, le diplôme en Gestion Intégrale des Bassins Hydrographiques de l'Université Autonome de Saint-Domingue (UASD) Campus Mao forme ses étudiants à la gestion durable des ressources en eau. Le 5 mai, les étudiants du diplôme ont visité la zone d'intervention du projet CCR dans le nord-ouest de la République Dominicaine, où ils ont observé de près les mesures d'Adaptation Basée sur les Écosystèmes (AbE) mises en place pour protéger et améliorer les services écosystémiques et favoriser la recharge en eau de la zone.



La gestion appropriée et responsable des ressources en eau est cruciale pour garantir la disponibilité d'eau en quantité et en qualité appropriées, couvrant toutes les besoins de l'écosystème et de la population, et éviter les futurs problèmes de pénurie. L'AbE utilise la biodiversité et les services écosystémiques pour aider les communautés à s'adapter aux effets négatifs du changement climatique, favorisant ainsi la résilience et la durabilité. Cette approche vise à garantir que les communautés disposent de la quantité d'eau nécessaire pour subsister, tout en améliorant sa qualité, en équilibrant les besoins humains avec ceux de l'environnement et en minimisant la pollution.

Les étudiants ont également appris l'importance de l'éducation environnementale et de la participation communautaire dans la gestion des ressources en eau. Ils ont vu comment les stratégies durables mises en œuvre par le Centro Naturaleza dans le cadre du projet CCR s'intègrent dans la vie quotidienne et comment chaque individu peut contribuer à la conservation de l'eau. Cette approche favorise une culture de respect et de soin envers les objets de conservation, assurant que les générations futures héritent d'un monde plus vert et prospère.

## Impact de la Mine illégale et Stratégies de Mitigation à Cuba

Dans le cadre du projet Communautés Caribéennes Résilientes (CCR), l'un des objectifs de recherche est d'évaluer les dommages causés par l'exploitation minière illégale (recherche et extraction de l'or) sur les personnes et l'environnement, ainsi que son rapport avec l'Approche Basée sur les Écosystèmes (AbE). Les études menées dans la zone d'intervention ont conclu que cette activité est non durable et nuisible pour l'environnement. L'examen de ce sujet est crucial, car il évalue scientifiquement les impacts de l'exploitation minière illégale sur les ressources naturelles, le bien-être des habitants et l'augmentation des problèmes sociaux qui affectent la subsistance humaine.



L'exploitation minière illégale est devenue un moyen de subsistance pour de nombreuses personnes dans les communautés locales, et les études identifient les facteurs sociaux et économiques qui permettent sa persistance et son expansion. Dans le Polygone No. 3, Farallones de Moa, Holguín, cette activité est particulièrement persistante. Par conséquent, des actions sont mises en place pour son éradication et sa mitigation, en renforçant la stratégie multisectorielle avec une gouvernance bien structurée. Des séances d'éducation sont organisées avec les paysans pour faciliter la compréhension de ce problème et encourager la réflexion collective.

L'exploitation minière illégale provoque l'érosion des sols, la pollution de l'eau et de l'air, et peut mener à l'extinction d'espèces de flore et de faune. Elle cause également l'instabilité des terrains des bassins versants, affecte le paysage et déplace des espèces en danger d'extinction. Le projet CCR travaille à changer la mentalité des personnes participant à cette activité, en favorisant une interaction saine entre les personnes et les écosystèmes. Dans le Polygone No. 3, des séances d'éducation sont organisées sur les dommages causés par l'exploitation minière illégale, et des actions de nettoyage et de réhabilitation du bassin de La Presita, source d'eau pour la communauté, sont mises en œuvre.

### OroVerde - Allemagne

## Partager et acquérir des connaissances : Journée de la Connaissance des Amis de l'AbE

L'équipe d'OroVerde est revenue de sa participation à la 10e Journée de la Connaissance des Amis de l'AbE, organisée par le réseau FEBA (Friends of EbA / Amis de l'AbE) à Bonn au début de juin 2024, avec des connaissances précieuses et de nouveaux contacts. L'objectif de l'événement était de mettre en avant les avantages de l'adaptation au changement climatique basée sur les écosystèmes (AbE) et son rôle dans l'atteinte des objectifs liés au climat, à la biodiversité et à l'utilisation des sols.

Un point saillant du travail du projet CCR dans le Corridor Biologique du Caribe a été le débat sur l'intégration du concept d'AbE dans les Plans Nationaux d'Adaptation (PNA). Les échanges sur les synergies entre les trois principaux accords environnementaux internationaux — la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), la Convention sur la diversité biologique (CDB) et la Convention de lutte contre la désertification (CLD) — ont également été instructifs. Il est devenu clair que l'AbE peut servir d'élément unificateur. Les conventions mondiales fournissent des directives importantes, mais leur mise en œuvre réussie nécessite des mesures adaptées localement. L'utilisation généralisée de l'AbE peut avoir des effets écologiques et sociaux positifs dans le monde entier.

D'autres participants et contributions à l'échange d'expériences provenaient d'Équateur, du Costa Rica, du Ghana, du Sénégal, du Cambodge, des États-Unis, d'universités, de l'IUCN, du WWF, de l'IKI/BMUV, d'agences de l'ONU et de secrétariats de conventions, entre autres. Cela a donné une visibilité internationale à notre projet CCR, et nous avons pu partager certaines de nos expériences d'AbE de Cuba, d'Haïti et de la République Dominicaine dans ce réseau FEBA → <https://friendsofeba.com/feba-members/>

La participation a une fois de plus démontré à quel point la collaboration et le transfert de connaissances dans le secteur de la coopération internationale sont importants pour relever ensemble les défis du changement climatique et développer des solutions à long terme.



Bioeco - Cuba

## La Gran Piedra : Un lieu unique dans les Caraïbes



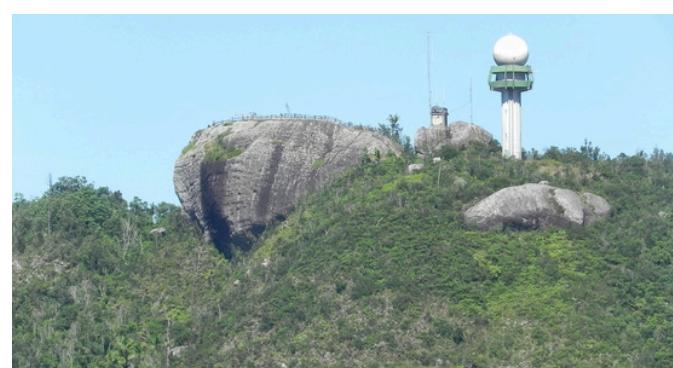
La Gran Piedra est l'un de ces endroits magnifiques où la vue ne suffit pas à contempler toute sa majesté. Située dans la Sierra de La Gran Piedra, au cœur de la Réserve de la Biosphère Baconao, ses caractéristiques uniques font de ce lieu à Santiago de Cuba un important "Hotspot" de biodiversité des Caraïbes Insulaires. Cet écosystème possède une multitude de valeurs naturelles et sociales, mettant en avant sa vaste gamme de sites d'intérêt géologique, récemment reconnu par l'État cubain comme le deuxième Géoparc, après Viñales.

Le gigantesque bloc rocheux de 51 m de long, 25 m de haut, 30 m de large et pesant environ 63 000 tonnes, distingue cette zone à Cuba et dans les Caraïbes, car il n'existe aucun autre exemple d'une "Gran Piedra" située au sommet de la montagne, à 1 213,7 m d'altitude.

Sa diversité biologique est riche en variétés. La plupart des forêts, espèces de plantes et d'animaux sont reconnues comme des priorités de conservation dans la Réserve de la Biosphère Baconao et ses zones centrales, en raison de leur importance écologique et de leur vulnérabilité face aux perturbations naturelles ou anthropiques.

Elle possède également une valeur historique incomparable avec des sites classés par l'UNESCO comme Patrimoine Culturel de l'Humanité, parmi lesquels les 121 ruines des plantations de café franco-haïtiennes établies dans la Sierra de La Gran Piedra à la fin du XVIIIe siècle, suite à la Révolution Haïtienne de 1791.

Cette zone montagneuse singulière, avec sa petite communauté, sera bénéficiaire du projet CCR.



## CCR maintenant en version numérique

Rejoignez-nous dans la construction d'écosystèmes plus forts pour les personnes et la nature !

<https://www.ccr-project.com/home/>  
[CCR sur Facebook](#)

## Le projet

Le projet "Communautés Caribéennes Résilientes" mis en œuvre à Cuba, Haïti et en République dominicaine vise à développer des solutions basées sur la nature et des adaptations aux impacts du changement climatique dans le Corridor biologique des Caraïbes. Il adopte une approche participative qui se concentre sur une collaboration directe avec les membres des communautés pour renforcer les écosystèmes dont ils dépendent.

### Nos partenaires:



Communautés Caribéennes Résilientes  
Calle José Amado Soler No. 50, Ensanche Paraíso  
Saint-Domingue, République dominicaine  
Tél. : 809 565 5603



Avec le soutien du:



Ministère fédéral de l'Environnement, de la Protection de la Nature, de la Sécurité nucléaire et de la Protection des Consommateurs



INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

en vertu d'une décision  
du Bundestag allemand